Wintonotitan

Wintonotitan (“titán de Winton”) es un género representado por una única especie de dinosaurio saurópodo titanosauriforme, que vivió a mediados del período Cretácico, hace aproximadamente 98 millones de años, en el Albiense, en lo que es hoy Australia. Conocido por restos postcraneales encontrados en la Formación Winton de Queensland, Australia.

Los fósiles que ahora se encuentran bajo el nombre de *Wintonotitan* fueron encontrados en 1974 por Keith Watts. En ese tiempo, los especímenes fueron asignados a *Austrosaurus* sp., *Austrosaurus* era el único saurópodo cretáceo nombrado en Australia. Estos fósiles se catalogaron como QMF 7292, consistiendo en una escápula izquierda, mucho de los miembros anteriores, y vértebras de la espalda, caderas y cola, parte de la pelvis derecha, costillas, cheurones, y fragmentos sin identificar. QMF 7292 fue establecido como holotipo de *Wintonotitan* en 2009 por Scott Hocknull y sus colegas. La especie tipo es *W. wattsi*, haciendo honor a su descubridor original. El análisis filogenético encuentra a *Wintonotitan* para ser un titanosauriforme basal, en parte es comparable con *Phuwiangosaurus*.[1]

Wintonotitan

Rango temporal: Cretácico inferior

PreЄ Є O S D C P T J K PgN

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Sauropodomorpha
Infraorden:	Sauropoda
(sin rango):	Titanosauriformes
Género:	***Wintonotitan*** Hocknull *et al.*, 2009
Especie:	*W. wattsi* Hocknull *et al.*, 2009

QMF7292 fue encontrado a 60 kilómetros al noroeste de Winton, cerca de la estación Elderslie. Un segundo espécimen, QMF10916, consiste de vértebras caudales aisladas, encontradas en Chorregan. Ambos pertenecen a las capas más bajas de la Formación Winton, datada a finales del Albiano. QMF 7292 fue encontrado en arenisca interpretada como un banco de un río. En el mismo sitio se han encontrado fragmentos de peces, dientes de terópodos, y una variedad de plantas, incluyendo ramas, conos, y hojas. La Formación Winton posee una fauna de bivalvos, gastrópodos, insectos, el pez pulmonado *Metaceratodus*, tortugas, el cocodrilo *Isisfordia*, pterosaurios, y varios tipos de dinosaurios, como el terópodo *Australovenator*, el saurópodo *Diamantinasaurus*, y un anquilosauriano y un hipsilofodóntidos sin nombre. Los huesos de *Wintonotitan* se distingue de *Diamantinasurus* debido a que los de *Wintonotitan* no son tan robustos. Las plantas conocidas de la formación incluyen helechos, ginkgos, gimnospermas y angiospermas.[1] Como otros saurópodos, *Wintonotitan* fue un gran cuadrúpedo herbívoro que media alrededor de 16 metros de largo.[2]

Referencias

1. Hocknull, Scott A.; White, Matt A.; Tischler, Travis R.; Cook, Alex G.; Calleja, Naomi D.; Sloan, Trish; Elliott, David A. (2009). «New mid-Cretaceous (latest Albian) dinosaurs from Winton, Queensland, Australia». *PLoS ONE* **4** (7). doi:10.1371/journal.pone.0006190 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0006190).
2. Upchurch, Paul; Barrett, Paul M., and Dodson, Peter. (2004). «Sauropoda». En Weishampel, David B.; Dodson, Peter; and Osmólska, Halszka. (eds.), ed. *The Dinosauria* (2nd edición).

Berkeley: University of California Press. pp. 259-322. ISBN 0-520-24209-2.

Enlaces externos

- Wikispecies tiene un artículo sobre **Wintonotitan**.
- Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Wintonotitan**.
- Portal:Dinosaurios. Contenido relacionado con **Dinosaurios**.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Wintonotitan&oldid=122442888»

Esta página se editó por última vez el 2 ene 2020 a las 13:47.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.